東芝ライテック [E－CORE] LED高天井器具 NEWモデル登場

250W形メタルハライドランプ（400W形水銀ランプ）高天井器具相当

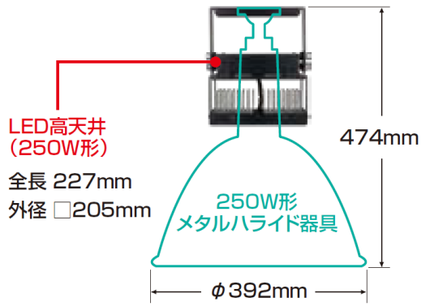
400W形メタルハライドランプ（700W形水銀ランプ）高天井器具相当

1kW形メタルハライドランプ 高天井器具相当

コンパクト設計　省エネ長寿命　すぐに点灯　配光2タイプ

従来器具と比較して大幅な小形化を実現

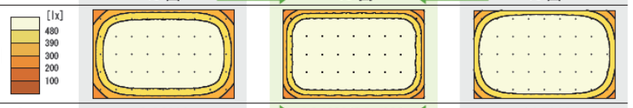
250W 形メタルハライドランプ器具相当



器具重量

250W形	400W形	1kW形
3.0kg	5.0kg	9.8kg

■250Wタイプ経済比較（工場の場合）　目標照度 500lx

機　種	HID高天井器具 メタルハライドランプ250W	LED高天井器具（250W形）	HID高天井器具 水銀ランプ400W
形　名	SN-4044A (MF250･L-J2/BU-PS)	LEDJ-10014N-DJ2	SN-4044A (HF400X)
姿　図			
設置台数	45台	45台	45台
照度分布図			
消費電力/台※3	260W	101W(91.4W)	415W
年間電力量	35,100kWh	12,339kWh	56,025kWh
イニシャルコスト	￥5,510,250	￥3,960,000	￥5,463,150
ランニングコスト/年	￥903,825	￥271,458	￥1,298,363
光源寿命	12,000時間	60,000時間	12,000時間

65%省エネ　約78%省エネ　約70%削減　約80%削減　5倍長持ち　5倍長持ち

[試算条件]■32m×20mの工場の場合■器具設置高さ8m■反射率：天井/３０%壁/３０%床/１０%■計算面高さ：床面０m■保守率：LED器具/０．81、HID器具/メタルハライドランプ/０．５３水銀ランプ/0.69■電源電圧：２００V■電気料金目安単価：２２円/ｋWh■年間点灯時間３,０００時間■CO2排出量は電力量に排出係数0.43kg-CO2/ｋWhを乗じて算出しています。環境省「我が家の環境大臣事業」･環境家計簿（エコ帳）（２０１０年８月更新）に基づいています。

明るさの目安	配光	形名	希望小売価格（税抜）	消費電力（W）※3	器具光束（lm）	固有エネルギー消費効率（lm/W）
1kW形メタルハライドランプ器具相当	広角	LEDJ-40041N-DJ2 e2	¥350,000	404 (365.6)	43,300	107.2
	中角	LEDJ-40043N-DJ2 e2	¥350,000		43,500	107.7
400W形メタルハライドランプ器具相当	広角	LEDJ-20022N-DJ2 e2	¥175,000	202 (183)	21,650	107.2
	中角	LEDJ-20024N-DJ2 e2	¥175,000		21,750	107.7
250W形メタルハライドランプ器具相当	広角	LEDJ-10012N-DJ2 e2	¥88,000	101 (91.4)	10,800	107.2
	中角	LEDJ-10014N-DJ2 e2	¥88,000		10,850	107.7

[共通仕様]本体：光源色：昼白色（5,000K）、前面ガラス：ポリカーボネート（透明）、調光範囲：約5～100%、定格電圧：AC200～242V、平均演色評価数：Ra70、寿命：60,000 時間、質量：9.6kg（1kW 形メタルハライドランプ器具相当）、5kg（400W 形メタルハライドランプ器具相当）、3kg（250W 形メタルハライドランプ器具相当）※3（ ）内は初期照度補正による平均電力（200V 時）

こんな場所におすすめです

工場・倉庫
- 長寿命でランプ交換の手間を削減
- 初期照度で作業性の維持
- 周囲温度最大50℃ ※一部機種を除く（-10℃～40℃ 最大50℃）

体育館
- こまめに消灯、こまめに節電
- オプション下面ガードで衝撃対策
- 昇降装置に取り付け可能

商業施設
- シーンに合わせて調光が可能
- 薄い器具で天井面をすっきりみせる

大阪梅田にLED照明空間をシュミレーションするショールーム [CO-LAB]が新しくオープン

CO-LABでは高さ6mの空間にて、各種LED照明をご覧いただけます。屋内照明や屋外照明、高天井器具など、より実使用に近い照明空間をご体感ください。**シュミレーションエリアでは天井の昇降はもちろん、壁材、床材の素材替えが可能です。**

※シュミレーションエリアは完全予約制です。ご利用については、弊社営業担当へご相談ください。

東伸電機（恵州）有限公司のご紹介 ※東田電機産業（株）100%出資の中国現地法人です。

現住所	広東省恵州市恵城区江北双子星商务大厦B座707号
連絡先	TEL ＋86-752-284-7340、FAX ＋86-752-284-7344、URL http://www.heic.biz/china
業務内容	電機、電子、通信機器及び関連部品の中国内販売および輸出入販売業務
取扱メーカー	富士電機、三菱電機、安川電機、日東工業、IDEC、デジタル、エムシステム技研 THK、テラル、古河電工、太陽ケーブルテック、金子コード、他

気になる商品がございましたら、最寄りの支店へ遠慮なくお問い合わせください。デモ機のご用意、お見積り致します。

HEIC通信 春号 Vol.5

April ,2013

HEIC HIGASHIDA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,LTD.

SHARP 広いスペースの空気を効率的にキレイに
タイプが選べるシャープのプラズマクラスター空気清浄機・イオン発生機

床置き型 IG-840/820
IG-840 定価：160,000円（税抜）
IG-820 定価：100,000円（税抜）

Plasmacluster

高濃度 プラズマクラスター 25000

累計販売台数 4,000万台

天井埋込型 IG-2B35A
定価：398,000円（税抜）
※工事費別途必要

壁掛け/棚置き兼用型 FU-M1000
定価：180,000円（税抜）
※工事費別途必要

天井埋込型 IG-1B10A
定価：57,000円（税抜）
※工事費別途必要

目に見えない空気の汚れを浄化します

浮遊カビ菌、浮遊菌、浮遊ウイルス、ケヤヒョウダニのフン・死がいのアレル物質、アンモニア臭、付着タバコ臭、付着汗臭、付着カビ菌の増殖抑制

様々な企業が採用

住空間やオフィス、公共施設、各種店舗、さらに自動車やエレベーターなど様々な場所でプラズマクラスターは活躍。多くの業種で採用されています。

効果・効能

除菌　脱臭　美肌　除電

Kenko Tokina LEDライト付き防水ファーバースコープカメラ
手の届かない狭い場所でも高い場所でも SNAKE-12
見れる！撮れる！覗き込める！

[セット内容]●カメラ本体●キャリーバック●USB-PC接続ケーブル●ミラー・フック・マグネット●取扱説明書
[主な仕様]イメージセンサー：1/9型CMOS、有効画素数：30万画素（静止画時）、撮影距離：約30㎜～60㎜、液晶モニター：2.4型TFT、画面ズーム：１～4倍、内蔵メモリ：無し、外部メモリ：microSD/microSDHC（別売品）、ファイル形式 動画：MJPEG（AVI）静止画：JPEG、LEDライト：オフ～４段階に調光、防水等級：レンズ・チューブ部:IP67 ※本体部分は防水ではありません。、入出力ポート：USB1.1、チューブ長：約900mm、カメラ部分サイズ：φ9.8mm、電源：単三アルカリ乾電池4本（別売品）

定価 open 9,800円

東田電機産業株式会社 営業拠点のご紹介

本社／彦根支店	〒522-0027 滋賀県彦根市東沼波町190-1	TEL 0749-23-2311	FAX 0749-23-2315
長浜支店	〒526-0845 滋賀県長浜市小堀町210-3	TEL 0749-63-2711	FAX 0749-63-2720
栗東支店	〒520-3026 滋賀県栗東市下鈎841-1	TEL 077-552-3651	FAX 077-552-3661
甲賀支店	〒528-0024 滋賀県甲賀市水口町中邸5-55	TEL 0748-63-7371	FAX 0748-63-7375

弊社ホームページにも耳寄りな情報を掲載しております。東田電機産業で検索して下さい。→http://www.heic.co.jp

MSYSTEM 今までになかった注目の2機種 堂々のラインアップ

3つの機能を実現「見せる」「知らせる」「記録する」Webコンポーネント

現場にデータが貯まる 「データマル」

基本画面は、「データ表示」、「トレンド表示」、「イベント表示」の3種類です。これらの簡易Web画面は、URLを指定するだけでスマートフォンやタブレット端末、PCのブラウザから監視できます。
特別なアプリケーションソフトは一切不要です。

形式：DL8シリーズ

セット価格：58,800円～

２０１３年３月 発売予定

電力デマンドを現場で制御・インターネットで監視

Web機能付きデマンドコントローラ

デマンド値の状況をWebブラウザによって監視できます。
「デマンドコントローラ」本体の各種設定もWebブラウザから行えます。
また、警報発生時には、異常情報をメール通報機能により、デマンド値の状況をリアルタイムで知ることができます。
これ1台でデマンド制御に必要な「監視」「制御」「管理」が行えます。

形式：R9EDMC　基本価格：162,000円

２０１３年春 発売予定

富士電機 コンパクトなのに高性能!使いやすさを追求したインバータ登場!!

コンパクト形インバータ
FRENIC-Mini Series

標準適用モータ(kW)	3相200V系列	3相400V系列	単相200V系列	単相100V系列
標準仕様				
0.1	FRN0.1C2S-2J		FRN0.1C2S-7J	FRN0.1C2S-6J
0.2	FRN0.2C2S-2J		FRN0.2C2S-7J	FRN0.2C2S-6J
0.4	FRN0.4C2S-2J	FRN0.4C2S-4J	FRN0.4C2S-7J	FRN0.4C2S-6J
0.75	FRN0.75C2S-2J	FRN0.75C2S-4J	FRN0.75C2S-7J	FRN0.75C2S-6J
1.5	FRN1.5C2S-2J	FRN1.5C2S-4J	FRN1.5C2S-7J	
2.2	FRN2.2C2S-2J	FRN2.2C2S-4J	FRN2.2C2S-7J	
3.7	FRN3.7C2S-2J	FRN3.7C2S-4J		

近日発売

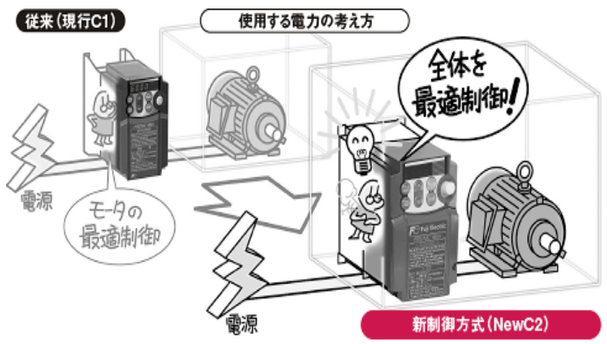
高性能化で用途拡大
「滑り補償制御」で整定時間を短縮
同一クラス最速レベルのCPUを搭載
（従来のインバータより演算処理能力を2倍にアップ）

シリーズデザインを継承し従来品完全互換
外形・据置寸法、端子数・位置、機能コードNo.、通信プロトコル

簡単操作・メンテナンス性向上
周波数ボリュームを装備し、従来同様の操作が可能
模擬故障、起動回数カウント、モータ運転時間モニタ、積算電力測定、トリップ履歴の保存・表示機能を搭載

ネットワーク標準搭載
Modbus-RTUまたは、富士インバータプロトコル通信に対応した通信制御が可能

省エネに最適



従来品 完全互換　省エネに 最適　グローバル 対応

TOSHIBA 東芝エコキュート ESTIA「フルオートタイプ」新発売

Carrier 省エネをもっと身近に・快適に、業界最長5年保証※

省エネがもっと見えるESTIA i（エスティア アイ）搭載
使ったお湯の量や電力量などの省エネ情報が数字とグラフで見える
台所リモコンで色んな情報をトータル＆アベレージ表示
浴室リモコンでリアルタイムに残り湯量がわかる

FEMINITY（フェミニティ）接続でスマートな暮らしへ
スマホやタブレット、パソコンからエコキュートの状況がわかる

アシスト保温機能付き
お風呂の湯温と湯量を検知して効率的に温度をキープ

銀イオンの湯がキレイで快適な暮らしをお手伝い
お掃除がしにくい、ふろ配管が銀イオンでキレイに
除菌効果と防臭効果でお風呂の残り湯が翌日でもキレイに

スタイリッシュな光タッチリモコン
光と声で操作をナビゲート、指先タッチでスマート操作

※貯湯ユニットの消耗部品は保証対象外です。消耗部品…減圧弁、逃し弁、ミキシングバルブ、電磁弁、ポンプ、電動弁、水位センサー、銀イオン発生ユニット

東芝店舗・オフィス用カスタムエアコン

業界初!! 東芝だけ3年保証

信頼と実績のある東芝だから実現できました。
期間限定の**無償保証期間3年サービス**
実施期間：2013年3月1日～9月30日据付分が対象※
保証期間：3年（本体3年、冷媒回路部品3年）
※保証書の「お買い上げ日」欄記載の日付が2013年3月1日～2013年9月30日までを対象

適　用　商　品
- ●カスタムエアコン室内ユニット
- ●カスタムエアコン室外機
- ●本体に付属する別売部品（パネル、リモコン）
・スーパーパワーエコキューブ
・スマートエコ
・スーパーパワーエコ暖太郎　・冷房専用

除　外　商　品
- ●耐塩害、耐重塩害機種
- ●中温用　●エコ・アイスmini
- ●集中管理機器（BMS、TCBの一部）

除外するケース
- ●24時間営業の店舗

お買い得 数量限定で東芝エアコンを特価でご提供します！
（販売価格は、弊社営業へお問い合わせください。）

省エネ拡販機種（2012年モデル）
壁掛形ルームエアコンDシリーズ

業務用天カセ形エアコン
スーパーパワーエコシリーズ

空調機器はぜひ東田電機産業へご用命ください。
最適な省エネ提案をおこないます。

今回、ご案内させていただく商品は弊社で取り扱っている商品のほんの一部です。もし御社でお悩み事やお困り事があれば、ご遠慮なくお問い合わせください。経験豊富なSEと営業が現場ごとに異なる課題を分析し、最適なご提案をさせて頂きます。